Index of Claims 10579290 Examiner LYNN BRISTOL Applicant(s)/Patent Under Reexamination VOLLMERS ET AL. Art Unit 1643

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Final Original 03/30/2008 09/13/2008	DATE									
1 - - 2 - - 3 - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 23 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 30 - - 31 - -										
2										
3 - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 30 - - 31 - <td< td=""><td></td></td<>										
4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - -										
5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 30 - - 31 - -										
6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 30 - - 31 - -										
7 - - 8 - - 9 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 30 - -										
8 - - 10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 30 - -										
10 - - 11 - - 12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 30 - -										
12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
12 - - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - -										
17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - -										
18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 30 - - 31 - -										
20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 -										
26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - -										
27 - 28 - 29 - 30 - 31 -										
28 - 29 - 30 - 31 -										
29										
30										
31										
32										
33										
34										

Index of Claims 10579290 Examiner LYNN BRISTOL Applicant(s)/Patent Under Reexamination VOLLMERS ET AL. Art Unit 1643

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	AIM	DATE									
Final	Original	03/30/2008	09/13/2008								
	37	-	-								
	38	-	-								
	39	-	-								
	40	-	-								
	41	-	-								
	42	-	-								
	43	-	-								
	44	-	-								
	45	-	-								
	46	-	-								
	47	-	-								
	48	-	-								
	49	-	-								
	50	-	-								
	51	-	-								
	52	-	-								
	53	-	-								
	54	-	-								
	55	-	-								
	56	-	-								
	57	-	-								
	58	-	-								
	59	-	-								
	60	-	-								
	61	-	-								
	62	-	-								
	63	-	-								
	64	-	-								
	65	-	-								
	66	-	-								
	67	-	-								
	68	-	-								
	69	-	-								
	70	-	-								
	71	-	-								

Index of Claims 10579290 Examiner LYNN BRISTOL Applicant(s)/Patent Under Reexamination VOLLMERS ET AL. Art Unit 1643

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CLAIM Original 03/30/2008 09/13/2008 73 ÷ ✓ 74 ÷ ✓ 75 ÷ ✓ 76 ÷ ✓ 77 ÷ ✓ 79 ÷ ✓ 80 ÷ O 81 ÷ O 82 ÷ ✓ 83 ÷ ✓ 84 ÷ ✓ 85 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 96 ÷ N 99 ✓ N <				
73				
74				
75				-
76 ÷ ✓ 77 ÷ ✓ 78 ÷ ✓ 80 ÷ O 81 ÷ O 82 ÷ ✓ 83 ÷ ✓ 84 ÷ ✓ 85 ÷ ✓ 86 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 98 ✓ 99 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103				
77				
78			l	
79 ÷ ✓ 80 ÷ O 81 ÷ O 82 ÷ ✓ 83 ÷ ✓ 84 ÷ ✓ 85 ÷ ✓ 86 ÷ ✓ 87 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
80 ÷ O 81 ÷ O 82 ÷ ✓ 83 ÷ ✓ 83 ÷ ✓ 84 ÷ ✓ 85 ÷ ✓ 86 ÷ ✓ 87 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 † N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 99 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
82 ÷ √ 83 ÷ √ 84 ÷ √ 85 ÷ √ 86 ÷ √ 87 ÷ √ 88 ÷ √ 88 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98				
83				
84 ÷ ✓ 85 ÷ ✓ 86 ÷ ✓ 87 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 99 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
85 ÷ √ 86 ÷ √ 87 ÷ √ 88 ÷ √ 88 ÷ √ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98	1			
86 ÷ ✓ 87 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 99 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
87 ÷ ✓ 88 ÷ ✓ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
88 ÷ √ 89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 99 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
89 ÷ N 90 ÷ N 91 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 99 100 101 102 103				
90 ÷ N 91 ÷ N 92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 99 100 101 102 103				
91				
92 ÷ - 93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98				
93 ÷ - 94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 99 100 101 102 103				
94 ÷ - 95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
95 ÷ N 96 ÷ N 97 ÷ N 98 99 100 101 102 103				
96 ÷ N 97 ÷ N 98 ✓ 99 ✓ 100 ✓ 101 ✓ 102 ✓ 103 ✓				
97 ÷ N 98 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10579290	VOLLMERS ET AL.
	Examiner	Art Unit
	LYNN BRISTOL	1643

✓ Rejected = Allowed			Can	celled	N	Non-E	Non-Elected		Α	Appeal		
		÷	Res	tricted	ı	Interference			0	Obje	ected	
	☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47											R.1.47
	CLA	IM					DATE					
Fi	nal	Original	03/30/2008	09/13/2008								
		109		✓								
		110		✓								
		111		✓								
		112		✓								

113114115116

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20080913